

Epuisement

| N ^o | N ^o Soup | Heure. | Mesure du niveau | |
|----------------|---------------------|-------------------------------------|------------------|----------|
| | | | Heures | Niveau |
| N ¹ | XXXXX=10 | 17 ²⁹ - 17 ³³ | 17 ³³ | 4,02 m |
| N ² | XXXXX=10 | 17 ³⁴ - 17 ³⁸ | 17 ³⁹ | 8,92 m |
| N ³ | XXXXX=10 | 17 ⁴⁰ - 17 ⁴⁶ | 17 ⁴⁷ | 13,50 m |
| N ⁴ | XXXXX=10 | 17 ⁴⁸ - 17 ⁵⁶ | 17 ⁵⁷ | 19,00 m |
| N ⁵ | XXXXX=10 | 17 ⁵⁹ - 18 ⁰⁷ | 18 ⁰⁹ | 23,00 m |
| N ⁶ | XXXXX=10 | 18 ¹² - 18 ²¹ | 18 ²³ | 25,70 m |
| N ⁷ | XXXXX=10 | 18 ²⁴ - 18 ³⁵ | 18 ³⁷ | 29,60 m |
| N ⁸ | X1=3 | 18 ⁴¹ - 18 ⁵¹ | 18 ⁵⁷ | 30,435 m |

Placer suivant le pointillé.

Prélèvement de 2 l au fond de 18⁵⁷ - 19⁰⁴

Du 25-26 juin Vérification de la montée du niveau

| Heures | N ^o | Δ N | n |
|--------|----------------|-------|------------------|
| 0' | 29,875 | | 19 ⁰⁴ |
| 1' | 29,790 | 0,085 | 19 ⁰⁵ |
| 2' | 29,700 | 0,090 | 19 ⁰⁶ |
| 3' | 29,595 | 0,105 | 19 ⁰⁷ |
| 4' | 29,500 | 0,095 | 19 ⁰⁸ |
| 5' | 29,315 | 0,185 | 19 ¹⁰ |
| 8' | 29,130 | 0,185 | 19 ¹² |
| 15' | 28,500 | 0,630 | 19 ¹⁹ |
| 30' | 26,330 | 1,290 | 19 ³⁴ |

| | | | |
|------|------------|--|------------------|
| 60' | 24,123 | 1,127 | 20 ⁰⁴ |
| 120' | 19,012 | 5,111 | 21 ⁰⁴ |
| 300' | 9,422 | 9,590 | 0 ⁰⁴ |
| 600' | 1,779 | 7,643 | 3 ⁰⁴ |
| 701' | Niveau = 0 | 1,779 | |
| | | Seuil artésien = 8,57 ⁴⁵ m. | |

6 juin 51

PARIS (VIII)

026186
01664X0002Transfert: 69 Rue de la Victoire - 26
26, rue de la République - 26
Tél. TRinité 24-85

ET GÉOPHYSIQUES.

BUREAU DES RECHERCHES GÉOLOGIQUES



10¹⁵ fin du coulage

Le 16. Juin Tête de la colonne = - 10 m 50.

Écoulement artésien mesuré à 8^H = 22,5 l/min

Constaté le fond avec témoin (sable fin)

D'après les calculs, les 220 sacs de ciment auraient été suffisant pour la gaine, mais les fissures imprévues, nous oblige de cimenté le reste de la gaine lundi le 18 juin 50



026177

01664X0002

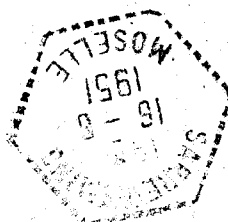
Plier autour le pointillé.

PARIS (VIII^e).

Transfert : 68, Rue de la Victoire - 8^e
26, rue de la République, 26
Tél. Trinité 24-88

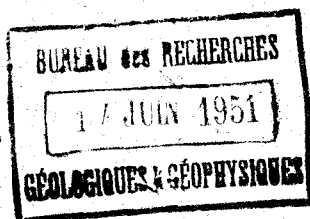
ET GÉOPHYSIQUES.

BUREAU DES RECHERCHES GÉOLOGIQUES





026167
01664X0002



Plier suivant le pointillé.

[15185] 267-1. 537207-45.

16¹⁵ préparation du 3^{ème} coulage 22 sacs de 450 l d'eau

16³⁰ début du coulage fin de l'injection = 17³⁰
Nouvelle vérification de non présence de ciment à l'intérieur, et au pied de la colonne $R_f = 100$ m.
Prélèvement de 2^e d'eau, à l'écoulement artésien avant injection d'eau claire.

Travaux exécutés sous la direction de Mr Arnold Ing. T. R. et les ordres reçus de Monsieur Guillaume Ing. Géologue en Chef.

Tête de la colonne de ciment injecté supposé à 55,70 m

Il a été coulé 4,50 m en plus pour tenir compte des fuites éventuelle dans le terrain, de manière à être sûr, d'obtenir une colonne de 40 m, et d'atteindre avec le haut de la colonne de ciment à côté - 60 m demandé par Monsieur Guillaume
Suite de l'exécution de la gaine de ciment Jeudi le 14 juin 51 à 7⁰⁰ l'intervalle d'environ 36^h paraît indispensable, pour la prise de ciment et de ce fait, d'éviter une surcharge d'anormale sur les parois extérieur de la colonne de 450 l.

Le 12 juin 1951 injectés 82 sacs de ciment Super-Celor. première cimentation de la gaine entre les colonnes de 550 - 450 l

PARIS (VIII).

Transféré : 59, Rue de la Vierge - 26
26, rue de la Vierge, 26

ET GÉOPHYSIQUES.

BUREAU DES RECHERCHES GÉOLOGIQUES

Arrachement.



026159

01664X0002

Piler suivant le pointillé.

Tracé de débit par effersieurs Schlosser et Arnold.

| | | |
|--------|----------|-----------|
| 7 114 | Niveau = | - 6,09 m. |
| 7 1102 | " = | - 4,82 m. |
| " 1104 | " = | - 4,69 m. |
| " 1106 | " = | - 4,60 m. |
| " 1108 | " = | - 4,55 m. |
| " 1115 | " = | - 4,42 m. |
| " 1140 | " = | - 4,13 m. |
| " 1200 | " = | - 3,93 m. |
| " 13 | " = | - 3,70 m. |
| " 17 | " = | - 3,65 m. |

Niveau reste presque constant

Prise d'échantillon.

Après avoir sorti 10 soupapes du fond
à 13³⁰ environ, 4 litres ont été prélevés sur la
dernière soupape.

PARIS (VIII).

26, rue de la République, 26
Téléphone 24-85

ET GÉOPHYSIQUES.

BUREAU DES RECHERCHES GÉOLOGIQUES

Affectation: